

市中心医院为3名Rh(D)阴性血型的孕妇采取贮存式自体采血并顺利完成输血

2017-10-30原文

Rh(D) 阴性血，因其在亚洲中所占比例较低(阴性者只占0.4%左右)，而被称为“熊猫血”。针对“熊猫血”库存量少的特点，近期，市中心医院为3名Rh(D) 阴性血型的孕妇采取贮存式自体采血并顺利完成输血，既保证了用血质量，又为患者减少了费用负担，取得了满意的效果。



攀枝花市中心医院

自体输血对稀有血型患者来说可避免因一时找不到同型血液而延误治疗，三名孕妇中有一例，她是临近预产期做产前检查时才被医师告知自己是稀有

血型，突如其来的变故，让一家人的心都提到了嗓子眼，因考虑到生产容易出现的情况，她的家人特意来到我院输血科咨询产妇用血情况，医务人员建议她提前入院进行贮存式自体输血。在分娩前几天，输血科工作人员亲自到病房床边为孕妇采集血液贮存，然后在急需用血时输还病人。最后产妇和宝宝母子平安出院。

像这种比较稀有的“熊猫血”，价格远远高于普通血液价格的4倍，冰冻Rh(D)阴性血液融化、洗涤需要4—6个小时的时间，容易延误患者的救治，而且手术顺利如不用输血，但冰冻血已融化了，血液费用也要患者承担，这既造成了存储血液的极大浪费，又为患者增加了住院费用负担。

贮存式自体输血既可以节约库存血，又可减少异体输血导致的不良反应，掐断艾滋病、肝炎等疾病通过输血传播的途径，更能保证患者安全，且不需要检测血型和交叉配合试验，即用即取，为抢救赢得时间。

5月28日，24岁的孕妇李女士在市中心医院顺利产下一名男婴。李女士在本市妇幼建卡发现自己是RH阴性B型血，属于“熊猫血”。医院在对李女士的身体做了详细检查后，输血科建议李女士采用储存式自体输血的方式。当李女士难产进行剖腹产时，输血科提前从李女士身体里抽取的400毫升血液，保证了李女士顺利生产。

在此之前，李女士预产期进入市中心医院住院后，医院为其做了血型检测，结果显示李女士是RH阴性B型血。李女士身体一直很健康，以前从没做过血液检查，直到这次住院才知道自己是“熊猫血”。

得知这种血型只占我国人口的千分之三后，全家人一下子紧张了起来。因为RH阴性血一般都在-80℃的温度中冰冻保存，万一病患出现急需输血的情况，解冻血液需要两个小时左右的时间，这对于急需输血的病患来说是十分危险的。对李女士的身体状

况做了详细检查后，输血科人员建议，李女士可以采用自体输血的方式提前储备血液，预防危险情况发生。

9月12日，输血科在李女士身上抽取了400毫升血液，储存了起来。9月26日，李女士突然临产，在生产过程中出现难产情况，不得不进行剖腹产。医生启用了提前储存的300毫升血液，母子二人最终平安度过了危险期。

其他科室病历：邱先生，男，62岁，是ORh（-）血，择期手术，因一时找不到血源，选择来市中心医院，于8月31号，在输血科指导下，进行自体采血治疗，于9月6号术中回输。

目前被广泛使用的自体输血有3种形式。一是术前储存式，就是医生会挑选符合条件的择期手术病人，在手术前3至5天采血贮存，在手术时或急需时输还给病人；二是术中等容稀释式，在临手术前自体采血，用盐水等方式去交换失血，因而病人的血容量保持不变，而血液处于稀释状态，手术中再把抽出的血液输还给病人；三是术中回收式，用血液回收装置，将病人体腔积血、手术中失血及术后引流血液进行抗凝和过滤，然后将采集的红细胞再回输给病人。

与以往异体输血相比，自体输血不但能降低感染艾滋病、肝炎等疾病风险，还可以避免异体输血造成的溶血、发热、过敏等排异不良反应，并且比异体输血让患者恢复更快。贮存式自体输血还可以为患者节省大量费用。



攀枝花市中心医院
PanZhiHua Central Hospital

诚信 仁爱 敬业 创新



长按二维码识别关注
了解更多健康资讯

医院官网: <http://www.zxyy999.com/>
急救电话: 0812-2238148
咨询电话: 0812-2238315



攀枝花市中心医院

精选留言

暂无...